



Lexan® FMR Hardcoated Polycarbonate
 VStream Windshield for Late Model R1200GS
 Z2485 Short, Dark Tint and Z2486 Short, Clear
 Z2487 Mid, Clear and Z2488 Tall, Clear

Read these instructions carefully and thoroughly before beginning work. Dealers, if installing this windscreen for a customer, please give them this manual. It contains information needed to properly maintain and use this product.



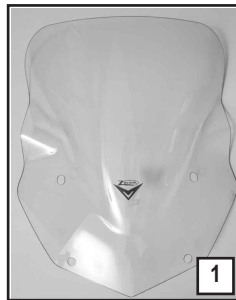
Attention:

Special notes and cautionary measures which can prevent damage to the accessory or motorcycle.



Note:

Tips for facilitation of operation, control and adjustment, as well as maintenance work.



CONTENTS OF KIT

Item	Description	Part No.	Qty.
1	VStream® Windscreen		1

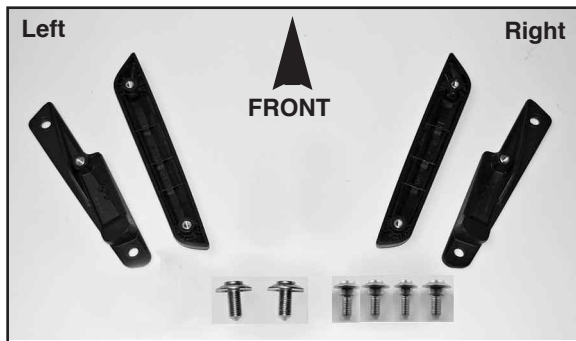
TOOLS REQUIRED:

T-25 Torx Wrench

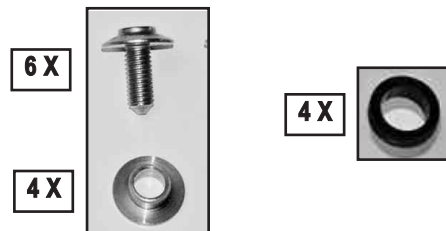
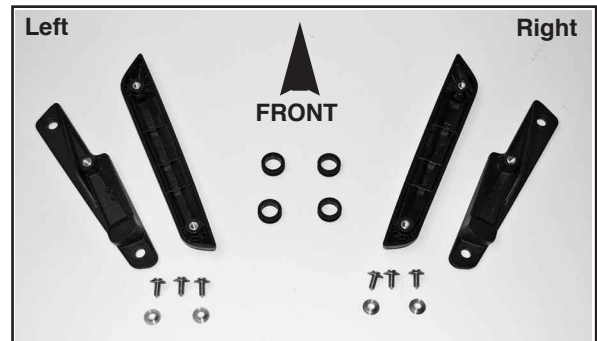


There is variation in the stock R1200GS windscreen hardware from early production to later production. When installing the VStream windscreen, use **all the hardware** that came with your stock windscreen.

STOCK HARDWARE, EARLY PRODUCTION



STOCK HARDWARE, LATE PRODUCTION



VStream® windscreen patent no. 7,387,328



Figure 1



Figure 2

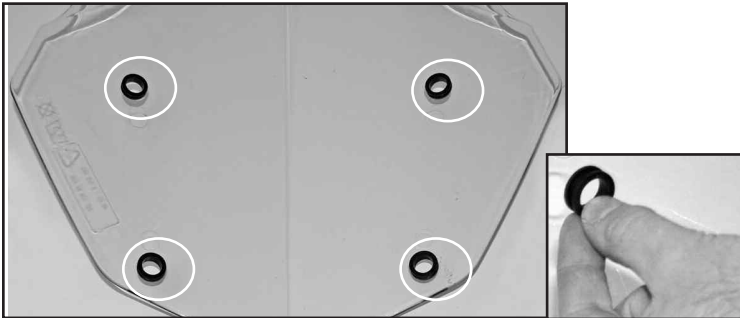


Figure 3

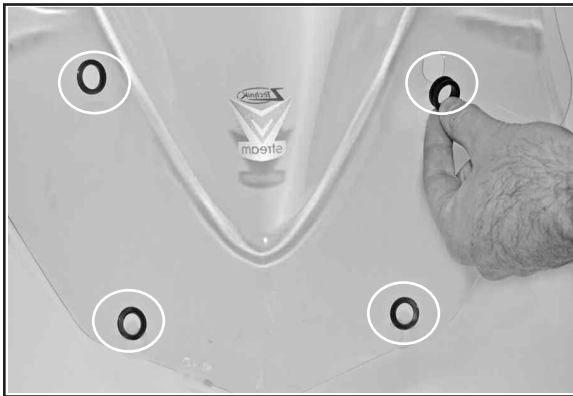


Figure 4



Figure 5

PREPARATION



All stock hardware will be used in this installation.

1. Place motorcycle securely on its centerstand.
2. Remove the stock windscreen. Stock hardware will be **re-used**. (T25 Torx) **Figure 1**
3. Remove brackets from stock windscreen. (T25 Torx) **Figure 2**

4. (Late production only) Remove grommets from stock windscreen. **Figure 3**

INSTALLATION

1. (Late production only) Install one grommet within each hole/slot of the VStream windscreen. **Figure 4**

2. Place outside trim onto the VStream Windscreen. **Figure 5**

3. (Late production only) Place one stock compression washer into each hole as shown in figure 5 inset. **Figure 5**

INSTALLATION



Figure 6

4. Install brackets to the VStream Windscreen with the stock screws. Tighten Firmly. **(T25 Torx) Figure 6**

5. Repeat procedure on left side.




Figure 7

6. Install VStream Windscreen to motorcycle. **Figure 7.**



Figure 8

7. Secure windshield with stock screws. **Tighten Firmly.** Repeat procedure on left side. **(T25 Torx) Figure 8**

 An optional Stabilizer Kit, Z5220 is available for all R1200GS Windshields, Z2486-88 and recommended for the tallest Z2488. See page 4 for details.



An optional Stabilizer Kit, Z5220 is available for all R1200GS Windshields, Z2486-88 and recommended for the tallest Z2488. Please Contact your ZTechnik Dealer or www.ZTechnik.com.

Adding the Z5220 Stabilizer Kit does not interfere with the adjustment of the Windshield.



CLEANING AND MAINTENANCE

To clean the screen, wash with a clean soft cloth, plenty of warm water and if necessary, a non-abrasive soap such as dishwashing liquid. Flannel or soft chamois make good cleaning cloths. Paint, glue residue or grease removal: Moisten cotton with naphtha or turpentine followed by a wash as above. National Cycle Shield Wash™ (N1401-01) makes a good daily cleaner and comes with a handy travel size bottle. Shield Wash is safe for all windshields and helmet visors.

Do not clean polycarbonate in hot sun or high temperatures. Do not clean the screen with glass cleaners.

Do not allow brake fluid, alcohol, or strong solvents to contact the screen.

RAIN REPELLENT

Do not use rain protective products made for automotive glass. We recommend National Cycle's RainZip® (N1410-01) to keep your windscreen clear in rainy weather.

Ask for Shield Wash™ and RainZip® at your local dealer or visit www.ztechnik.com.

WARNING

Fahren Sie Ihr Motorrad niemals mit losen Zubehörteilen. Überprüfen Sie die Halterungen regelmäßig auf festen Sitz.

Die heutigen Motorräder sind mit einer ausreichenden Rahmensteifigkeit gebaut, um den moderaten Belastungen standzuhalten, die durch die absehbare Hinzufügung eines oder mehrerer Zubehörteile auf sie ausgeübt werden. Wenn ein oder mehrere Zubehörteile die Stabilität Ihres Motorrads beeinträchtigen, entfernen Sie sofort das / die Zubehörteil (e). Nehmen Sie kein Motorrad in Betrieb, das unsichere Fahreigenschaften aufweist.

Lassen Sie das Problem von erfahrenem Servicepersonal beheben, bevor Sie mit installiertem Zubehör fahren. Bei weiteren Fragen zu Handhabungsproblemen im Zusammenhang mit einem oder mehreren Zubehörteilen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, Motorradhersteller oder Zubehörhersteller.

Sonnenlicht, das von der inneren Krümmung der Windschutzscheibe reflektiert wird, kann zu bestimmten Tageszeiten zu einem extremen Wärmestau auf den Instrumenten des Motorrads führen und diese möglicherweise sogar zum Schmelzen bringen. Gehen Sie beim Parken vorsichtig vor, um dies zu vermeiden. Stellen Sie Ihr Motorrad in Richtung Sonne ab oder platzieren Sie einen undurchsichtigen Gegenstand über diesem Bereich.

ZTechnik PO Box 158 Maywood, IL 60153-0158 USA

708-343-0400 / Fax: 708-343-0625 / www.ztechnik.com / e-mail: info@ztechnik.com

©2013 National Cycle, Inc.

Page 4 of 4

10-119971-000 11/13 Rev A 08/14 Rev B 02/16